

habent. Vel Antipodes sunt qui sub eodem *Asteridiano* aequali *Parallelo*, in oppositis partes, & ab oppositis eius punctis aequaliter distanti habitant. Tales sunt populi America Meridionalis in Chili, & accola Gangis fluvii in Asia: Item Insulae Sumatrae in Orientali, & regni Guianae in Occidentali India: Germani nullos Antipodes habent, quippe vasto Oceano diametraliter oppositi; Sic & omnes illi, qui vastum Oceanum diametraliter oppositum habent, Antipodibus nullis opponuntur. *Proprietates Antipodum sunt*. 1. *Horizon & Meridianus* ipsi est communis. 2. *Polorum Altitudo* aequalis, eademque *Sphaera* obliquitas, & habitudo. 3. In *Circulo Maximo* sibi invicem oppositi praecise 180. gradibus inter se distant. 4. *Dierum & noctium incrementa & decrementa* ipsi sunt eadem, idemque horarum numerus. *Contraria* habent *Climata*, *Zonas*, *Dies*, *Noctes*, eorumque initia & fines, ac etiam anni tempestates. Nam cum hi aestatem, diem, diem maximum naturalem, & minimam noctem habent, tum illi est contraria hyemem, noctem, minimumque diem naturalem ac noctem maximam obtinent: Sic quando apud hos Ver & autumnus est, atque Sol oritur, apud illos est autumnus, & Ver, atque Sol occidit. Hi *Superum* illi *Inferum* *Horizontis* *Hemisphaerium* obtinent. Excipiendi tamen hic *Aequatoris* *Antipodes*, *Zenith* sua in *Aequinoctiali* habentes, qui dies & noctes tantum permittunt, caetera omnia vero paria habent, ac perpetuum *Aequinoctium*, dierum noctiumque magnitudinem, anni mutationes &c.

Queritur hic 1. an in omnibus Terrae partibus *Periæci*, *Antæci*, & *Antipodes* dentur? *Globi Terrestris* multas partes vastis aquis repletas habentis constitutio hoc fieri posse negat. Interim si loca ipsa inter se opposita consideres, sive terrestria fuerint, sive aquis obducta, *Periæcorum*, *Antæcorum*, & *Antipodum* vice esse possunt, si potentia, non

actu tales dixeris. 2. An revera *Antipodes* dentur, h. e. Homines habentes unus versus alterum plantas pedum converfas, & sua *Zenith* in oppositis Caeli partibus, & punctis? Negant *Lactantius Firmianus* lib. 3. *Institut. divin.* cap. 24. *Augustinus* lib. 16. de *Civitat. Dei*, cap. 9: *Beda* in lib. de *rat. temp.* cap. 32. contrarium tamen censens lib. 4. de *Elementis Philosophiae*: *Lucret.* lib. Poëmat; qui *Antipodum* assertores stolidos, & vano errore delusos nuncupat: *Abulenensis* comm. in caput 1. *Genes.* *Virgilius* Episcopus Salisburienensis *Antipodas* statuens A. C. 745. hæreticos à *Bonifacio* Moguntinensi Episcopo accusatus, & à *Zacharia* Pontifice Romano damnatus est, ut *Aventinus* lib. 3. *histor. Bavarica* refert. Simpliciter ipsorum rationes ex ignorantia ortas, & *Globi Terrestris* rotunditas, & ipsa experientia moderna evidenter refellunt, docentes; Omnia gravia ad centrum terrenum tendere, ac proinde necessario Superficiei terrestri adhærere; ut natura omnium gravium evidenter testatur, quæ violento motu in aërem eiectione naturali suo motu in terram reverti solent. Vide *Volaterranum*: *Plinius* lib. 2. nat. *histor.* cap. 65. & ibi *Iacobum Adrichium* in comm: *Petrus Apianum Cosmogr.* part. 1. cap. 16. pag. 24: *Gemmanus Frisium de Princip. Cosmograph.* cap. 8. pag. 8. seq: *Lucillum Philalethum super textum Aristotelis* 18. lib. 2. de celo: *Conimbric.* in lib. 2. de celo. cap. 14. quæst. 1. art. 4. pag. 404. seq: *Alstedium* part. 1. *Geogr.* cap. 7. & in *admirand. Mathematic.* lib. 6. qui *Geogr.* lib. cap. 5. pag. 313. *Robertum Hues* *Tract. de Globis* part. 1. cap. 6. pag. 52: *Witkindum de Mundi Sphaera* pag. 168. seq: *Nitackerum controvers. 4. de Romano Pontif. adversus Bellarm.* quæst. 1. pag. 45. seq. & quæst. 5. pag. 605. seq: *Robertum Dodonæum* *Isagog. Cosmogr.* lib. 3. cap. 12. p. 69. seq: *Franciscum Barocium* lib. 3. *Cosmogr.* cap. 2. pag. 192: *Massimum Epitome Astron.* lib. 3. pag. 322. seq: *Davidem Christianum Geogr.* lib. 1. cap. 39.

An revera
sint Anti-
podes?

Autheores
Antipodas
dæi negan-
tes.

Erroris
convincun-
tur.

Præco Dei Exortum videt, Occasumque Poëta:
Geographum Physicum sequitur, Vatemque Indem.
Iohannes Franciscus Picus Mirandula lib. 6. de exam. *vanit.* cap. 9. cui assipulatur *Scaliger Exercit.* 67. contra *Cardanum*, qui Veterum Sententias ad examen vocavit, præcipue adversus *Aristotelem*, ut ipse profiteretur, classicum cecinit, Peripateticam de Caeli Dextro, & Sinistro assertionem magnopere cavillatur, & irridet: Dextrum, & Sinistrum, inquit, in Caelo quæ ratione firmatur? An homo ille, qui supinus jacere fingitur, fractus erat cruribus, ut consilio Medicorum jacere non posset in latu? Cur ejus caput ad Austrum magis, quam ad Boream collocatur? An ut erectis for- tasse cruribus Polum hunc nostrum editiorem plantarum vestigiis obumbraret, more illorum planipedum sciopedum, quos invenit, aut finxit *Vesustas*. At licet Positionum illarum sex in Mundo differentias Globosa, & Sphærica Mundi natura reipsa non admittat, admittit tamen in Relatione ad Hominem totius Mundi exemplar, & non quæ, ut alii loquuntur, sibi competentes. Vide *Albertum Magnum* in tractatu de 4. coarvis part. 4. quæst. 4. art. 5. 6. & 7: *Plutarchum* lib. 2. de placit. *Philosoph.* cap. 10: *Aristotelem* lib. 2. de Caelo: *Clavium comment. in Ioh. de Sacra Bese* cap. 2. pag. 354: *Ioachimum Forcium*, lib. 1. *Institut. Astronom.* Man-

Dextrum
& Sin-
istrum in
Caelo in-
detur.

Positiones
tales tamen
locum ha-
bent.

Autheores
qui de hac
matéria tra-
harunt.

Polycum Abbatem in Dialogo 1. *Cosmogr.* *Iohannem Francisc.* *Picum Mirandulam* citato loco: *Legidum* lib. 2. *Hexam.* a cap. 18. ad 21: *Scaligerum Exercit. Exoter.* 67. contra *Cardanum*: *Franciscum Barocium* lib. 2. *Cosmograph.* pag. 80. 81: *Keckermannum* lib. 1. *Systematis Geographici* cap. 8. pag. 503: *Alstedium Geograph.* cap. 4. *Regula* 2: *Rembertum Dodonæum* *Isag.* *Cosmograph.* lib. 1. cap. 4. pag. 12. seq: *Timplerum Apophel.* cap. 5. *Problem.* 11. pag. 313. seq: *Witkindum de Sphaera Mundi* pag. 133. seq.

Philosophi Et Geographi Septentrionem respicientis Dextrum est Oriens, Sinistrum Occidens: Ante Septentrionem, Retro Meridies; Sursum Caelum, Deorsum Terra.

Astronomi Meridiem insipientis Dextrum est Occasus, Sinistrum Ortus; Ante Polus Antarcticus, Retro Polus Arcticus; Sursum Caelum, Deorsum Centrum Terra.

Poetæ Occasum intuentis Dextrum est Septentrio, Sinistrum Meridies; Ante Occasus, Retro Ortus; Sursum Caelum, Deorsum Terra.

Theologi faciem in Oriente conversi Dextrum est Meridies sive Polus Arcticus, Sinistrum Septentrio, sive Polus Arcticus; Ante Oriens, Retro Occasus; Sursum Caelum, Deorsum Terra.

TABELLA SEX POSITIONUM.

Dextrum	ORIENS	OCCIDENS	SEPTENTR.	MERIDIES.
Sinistrum	OCCIDENS	ORIENS	MERIDIES.	SEPTENTR.
Ante	SEPTENTR.	MERID.	OCCASUS.	ORIENS.
Retro	MERIDIES	SEPTENTR.	ORIENS.	OCCASUS.
Sursum	COELUM	COELUM	COELUM	COELUM.
Deorsum	TERRA	TERRA	TERRA	TERRA.



Dd

HYPO.

Situs Partium Mundi, Terræ, Et Polum in ipsa, ratione dextri, & sinistri, antici, & postici, superioris, & inferioris, in rotundis corporibus principio & fine naturali carentibus, est nullus. Commentum igitur est Homini sui respectu rotunditatis partes ejusmodi divisionibus dixeris, ut dignoscendis & distinguendis talibus partibus seipsum promptius expedire queat. Sic omnes *Antiqui Theologi, Philosophi, Astronomi, Physici, Poetæ* unanimi consensu, sex has *Situs Mundi* differentias, ut dextrum, sinistrum, ante, retro, sursum, deorsum in omni Horizonte, & in omni Sphaera statuerunt: In collocactione tamen harum partium differentes, aliâ atque aliâ ratione eas constituerunt.

Philosophi Antiqui, ut *Plato, Aristoteles*, ac ceteri, ut *Plutarchus* testatur, ob motuum coelestium ab Oriente exordium, & in homine, aliisque animalibus incipientes motus à dextra parte, utpote ad impulsus, & commotionem promptiore & expeditiore reddidit à calore hepatis, & musculis firmioribus ac solidioribus, secundum *Aristotelem* lib. 3. de partibus animalium cap. 4. & alibi, ac *Galenum* 7. aphor. 44. *Dextrum Mundi* vocarunt illam *Horizontis* partem, ex qua mortalibus in Terra Sol oritur, diem advehens, eâ occasione appellatam *Oriens*, aut *Orientalis Mundi Pars*: *Sinistrum* vero illam *Horizontis* partem nuncuparunt, cui Sol Occidens Occidentis, vel *Occidentalis Plage* nomen imposuit. Ante, ipsis fuit pars *Horizontis* respiciens *Zenith*, ac *Retro* pars illius ipsius *Horizontis*, quæ ad *Nadir* conversa est. Sic *Sursum* nuncupabant *Horizontis* partem illam, quæ versus *Polum Antarcticum* vergit, ac *Deorsum* ejusdem *Horizontis* Portionem, quæ *Polum Arcticum* situ suo aspiciat. Describunt autem hominem in Horizonte caput habentem versus *Polum Antarcticum*, & pedes versus *Arcticum*, ac pectus Caelo obversum, terræ centro tergum, atque ita brachium dextrum *Orienti*, & sinistrum *Occidenti* oppositum.

Hanc partium distributionem observant & *Geographi* in citra *Aequatorem* degentes, ac elevatione Polaris Stellæ Latitudines locorum metientes. Ut igitur Terra situm rectius ob oculos ponant, faciem suam ad *Polum Arcticum*, sive *Septentrionem* convertunt, atque ita necessario *Meridiem* à tergo, *Septentrionem* ante pectus, *Occidentem*

à levâ, *Orientem* à dextra habent. Unde & in Tabulis, seu *Pinacibus Geographis* locorum ac terrarum similitudinem referentibus, *Septentrio Superior*, *Meridies Inferior*, *Oriens Dextrum*, & *Occidens Sinistrum* marginem occupat. Ut ex *Ptolemaei*, aliorumque *Cosmographorum*, & *Geographorum Tabulis* patet.

Astronomi citra *Aequatorem* commorantes, ad *Astron.* *Austrum* sive *Meridionalem Plagam* faciem convertunt, *Aequinoctialem lineam* intrantes, ut velocissimum & citatissimum motum *Astrorum* ibidem loci accuratius observare queant. Hinc *Dextra Mundi* Pars ipsi est in *Occasu*, *Sinistra* in *Oriente*; *Ante* versus *Polum Antarcticum*, *Retro*, versus *Polum Arcticum*; *Sursum* versus *Caelum*, & *Deorsum* versus *Terra* centrum. Huc *Plinius* respexisse videtur, dicens: *Omnium Errantium Stellarum meatus, interque ex Solis & Lune contrarium Mundi agere cursum*, i. e. levam, semper illo in dextram præcipiti.

Poetæ, ut *Virgilius, Ovidius, Lucanus*, & hos sequenti *Porta* *Cleomedes & Empedocles*, ut siderum obitus accuratè animadvertant, propter Insulas Fortunatas *Occasum* intueri solent, sic *Dextrum Mundi* constituentes *Septentrionem*, *Sinistrum Meridiem*; *Sursum* ipsum *Coelum*, *Deorsum Terram*; *Ante* quidam ex *Poëtis* *Occasum*, *Retro Orientem*; atque alii contra *Ante Orientem*, & *Retro Occidentem*.

Theologi *Orientem* versus faciem conversi, quod *Paradisum* in *Oriente* locatum, & ab *Oriente Christum* ad *Extremum* Judicium venturum credunt, partes Mundi dictas constitunt. Hinc *Veteres Religiosi* suorum *Templorum* choros, ut vocant *Orienti* obverterunt, & ritus *Orandi* versus *Orientem* inter *Apollolorum* Traditiones à quibusdam numerantur. Contra *Indei* orantes faciem versus *Occidentem* convertere soliti fuerunt, ob *Sanctum Sanctorum*, & *Arcam fœderis*, quæ situm suum versus *Occidentem Caeli Plagam* conversum habuerunt. Eosdem alii dicunt faciem in *Occasum* ideo convertisse, ne gentilitio more *Solem* adorare viderentur.

De hac quadruplici diversitate Situum in Mundo constitutorum notandi Versus Memoriales:

Ad Boream Terræ, sed Caeli Mensur ad Austrum

Præco